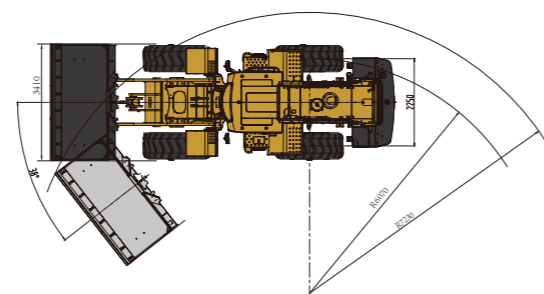
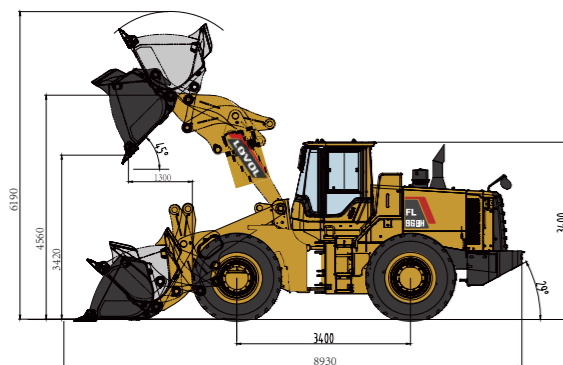


FL968H Технические характеристики

LOVOL

FL968H Параметры



Рулевой цилиндр-Диаметр цилиндра*Ход поршня,мм 90x440mm

Расход,л/мин 182L/min

Установленное давление предохранительного клапана, Мпа 20Mpa

Гидросистема рабочего оборудования

Давление рабочее, Мпа 23Mpa

Цилиндр стрелы-Диаметр цилиндра*Ход поршня,мм 160x826mm

Цилиндр опрокидывания ковша-Диаметр цилиндра*Ход поршня,мм 190X529mm

Распределительный клапан D32

Модель главного насоса CBGj2080SR02

Управление ковша Джойстик

Расход л/мин 344L/min

Давление джойстикového управления, Мпа 3.5Mpa

Время выгрузки, с 1.2s

Время подъема стрелы, с 5.4s

Время полного цикла,с 10.3s

Конструкция рабочего оборудования Шестизвенный шарнирный механизм

Тормозная система

Тип рабочего тормоза Пневмогидравлический однотрубный четырехколесный

Тип стояночного тормоза Пневматический тормоз

Давление тормоза, Мпа 0.784Mpa

Заправочные емкости

Топливный бак,л 363L

Гидравлический бак,л 150L

Система кондиционирования

Рабочая среда обогревателя Хладагент

Рабочая среда R134a

Охлаждающая способность 4.5kw

Электрическая система

Напряжение системы 24

Аккумуляторная батарея 2*6-QW-120

Напряжение фар 24

Вместимость заправочных емкостей

Моторное масло 20L

Мосты 40L/38L

Тормозной насос 4L

Антифриз 56L

Дифференциал мостов, тип Коническая шестерня первого класса со спиральными зубьями

Обновленные параметры

Размеры ковша, мм 1600x3100x1590mm

Вес стандартного ковша,кг 1780

Опрокидывающая нагрузка,кг 13300kg

Опрокидывающая нагрузка при повороте, кг 12000kg

Длина стрелы,мм 3100mm

Длина сверхудлиненной стрелы,мм 3243mm

Высота оси шарнира при максимальном подъеме сверхудлиненной стрелы,мм 4560mm

Угол качания заднего моста,° 11°

Радиус поворота по наружной стороне шины,мм 6370mm

Размеры кабины,мм 1650x2130x1770mm

Вес кабины,кг 483

Система подачи воздуха Турбонадув

Заправочные емкости, Трансмиссия, гидротрансформатор, л 43L Экссон Мобил



FL968H

Колесный погрузчик

Модель двигателя	Weichai WP10G240E341 Cummins QSL9.3
Снаряженная масса, кг	20830kg
Вместимость ковша	4.0m³
Номинальная грузоподъемность, кг	6000kg
Тяговое усилие	185kN
Усилие отрыва	185kN

Основные параметры

Максимальный преодолеваемый подъем,°	29°
Угол разгрузки при максимальном подъеме и разгрузке,°	44°
Высота оси шарнира при максимальном подъеме,мм	4560mm
Высота подъема,мм	6190mm
Угол поворота ковша назад на земле,°	45°
Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	3410mm
Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	1290mm
Дорожный просвет,мм	450mm
Коллея,мм	2300mm
Колесная база,мм	3400mm
Радиус поворота по наружной стороне ковша,мм	7230mm
Габаритные размеры,мм	8930x3100x3410mm

Двигатель

Модель двигателя	Weichai WP10G240E341/Cummins QSL9.3
Экологический стандарт	Евро-III
Количество цилиндров-Диаметр цилиндра*Ход поршня,мм	6-126x130/6-116.5x144.5mm
Рабочий объем двигателя,л	9.726/9.3L
Максимальный крутящий момент,Н·м	1100/1187N·m
Номинальная мощность,кВт	178/180kW
Номинальная частота вращения двигателя,об/мин	2200rpm

Трансмиссия

Гидротрансформатор, тип	Одноступенчатый, однофазный, 3-элемента
Коэффициент трансформации крутящего момента	2.355/2.35mm

Марка КПП	ZF BP230
Тип КПП	Электрическая, с фиксированным расположением валов
Количество передач, вперед/назад	4/3
Макс. скорость хода, км/ч	38km/h
1-я передача переднего хода, км/ч	7.2km/h
2-я передача переднего хода, км/ч	14km/h
3-я передача переднего хода, км/ч	25km/h
4-я передача переднего хода, км/ч	38km/h
1-я передача заднего хода, км/ч	7.6km/h
2-я передача заднего хода, км/ч	14.5km/h
3-я передача заднего хода, км/ч	26km/h

Ведущие мосты

Тип рабочих	Сухой тип
Тип редуктора колеса	Планетарный редуктор

Шины

Размер шин	Передние 23.5-25-24PR/Задние 23.5-25-20PR
Номер слойности	24/20
Давление рулевой колеса, Мпа	0.45-0.475Mpa
Давление ведущей колеса, Мпа	0.3-0.35Mpa

Рулевое управление

Тип	Фиксированная+переменная гидравлическая система
Насос рулевого управления	Данфосс поршневой насос S45PV
Конфигурация шарнирного соединения	Центрально-сочлененная
Радиус поворота по колесу, мм	6070
Угол поворота рамы в каждую сторону,°	В каждую сторону, 38°±1°

LOVOL CONSTRUCTION MACHINERY GROUP CO., LTD.

Address: No. 75, Huanghe East Road, Huangdao District, Qingdao City, Shandong Province, China.

Website: en.lovol.com

Alibaba: lovolconstruction.en.alibaba.com

Facebook: Cons Lovol

E-mail: Borislovol@global.lovol.com

TEL: +86-0532-86907081

+86-18366262126

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления. На представленные машины может быть установлено дополнительное оборудование.